

Digitális éjjellátó távcső

Használati útmutató

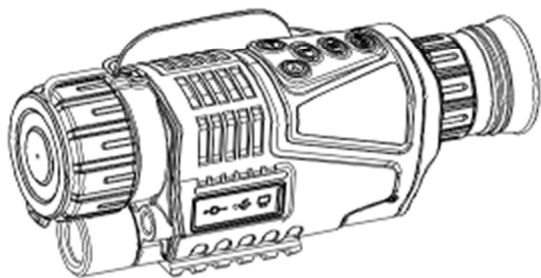
Modell: DENVER NVI-450



Bevezetés	3
A készülék kezelése	4
A készülék áttekintése	5
Használati útmutató	7
Az akkumulátor berakása	7
Bekapcsolás	8
Kikapcsolás	8
A táj megfigyelése	9
A fényerő beállítása	10
Fényképfelvétel	13
Lejátszás	14
Videofelvétel	16

Összekötés monitorral	17
Összekötés számítógéppel	17
Automatikus KI(kapcsolás)	17
Energiaellátás	18
Alapparaméterek	19
Standard felszereltség	21
Üzemi környezet és üzenetek	22

DENVER NVI-450



【Megnevezés】 Digitális éjjellátó

【Típus】 DENVER NVI-450

【Tulajdonságok】

- Ezzel az éjjellátó távcsővel sötétben vagy rossz fényviszonyok között is megfigyelhet objektumokat. Két megvilágítási beállítás áll rendelkezésre. Rossz fényviszonyok esetén a látótávolság végtelen, míg sötétben 200 méter.
- Adatokat kényelmesen lehet cserélni USB-portokkal, AV-kimenetekkel vagy egyenáramú bemenetekkel rendelkező más készülékekkel.

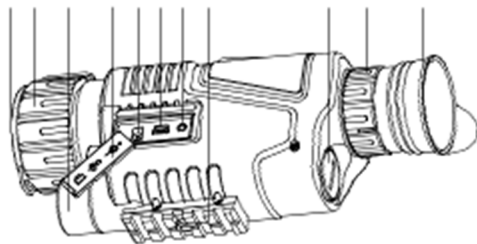
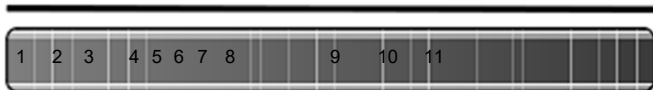
3

- A távcső nappal és éjjel egyaránt normál módon alkalmazható fényképfelvétel, videofelvétel, lejátszás és más funkciók céljára. 5-szörös normál zoom és 5-szörös digitális zoom.
- Ez a távcső a legjobb segédeszköz az emberi látóképesség bővítésére.

【Kezelési tudnivalók】

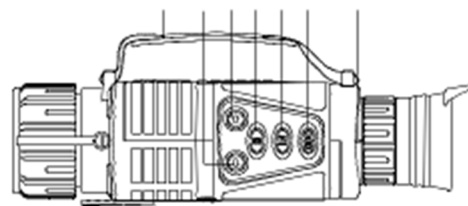
- Ezzel az éjjellátó távcsővel sötétben vagy rossz fényviszonyok között is megfigyelhet objektumokat. Két megvilágítási beállítás áll rendelkezésre.
- A távcső teljes sötétségben alkalmazható.
- Kapcsolja be a segédvilágítást, hogy sötétben figyelhessen meg objektumokat. Állítsa be a fényességet a megfigyelt objektumok fényességének megfelelően. Ez a távcső CCD érzékelőt alkalmaz. Ha van a környezetben fényforrás, a segédvilágítást nem lehet bekapcsolni. Csak a fókusz távolságot kell beállítania, hogy éles képet kapjon.
- Üzemélettartam: 1 óra segédvilágítással; 1,5 óra segédvilágítás nélkül.

DENVER NVI-450



- 1 - objektív sapka
- 2 - objektív fókuszálógyűrű
távolsági
- 3 - fény
- 4 - csatlakozó-fedél
- 5 - micro-SD-kártyarés (a kártya nem része
a szállításnak)
- 6 - USB
- 7 - 2.0
5 V
- 8 - egyenfe
szültség
- 9 - állványmenet
- 10 - akkumulátor-tartófedél
- 11 - dioptria-beállító gyűrű

12 13 14 15 16 17 18



- 12 - hordszíz
- 13 - fel
- 14 - le
- 15 - funkciók (fényképfelvételhez, videofelvételhez és
lejátszáshoz)
- 16 - segédvilágítás/ fényességbeállítás
- 17 - ÜZEM/FUNKCIÓ
- 18 - dioptria-beállító gyűrű

Használati útmutató**【Az akkumulátor berakása】**

- Forgassa lefelé az akkumulátortartó fedelét.

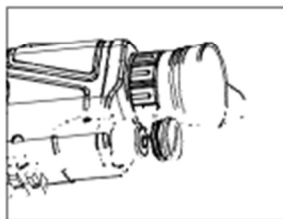
Rakjon be helyesen

(lefelé néző negatív pólussal) egy akkumulátort, és tolja vissza a fedelet. Kapcsolja be

a távcsövet; a kijelző kivilágosodik, ha helyesen

rakta be az akkumulátort. Máskülönben rakja újra be az akkumulátort,

vagy újra húzza be erősen a fedelet.

**【Üzenetek】**

Győződjön meg arról, hogy a helyes típusú akkumulátor van berakva.

Győződjön meg arról, hogy elegendő-e még az akkumulátor kapacitása.

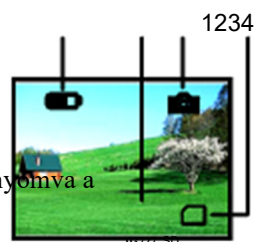
Figyeljen az akkumulátor pozitív és negatív pólusára.

8

【Bekapcsolás】

- Vegye le az objektív fedelét.

- Tartsa 3 másodpercig megnyomva a #17 gombot,



amíg kivilágosodik a kijelző. Nézzen bele az okulárba (11). Amíg be van kapcsolódva a kijelző, és az ikonok normál módon jelennek meg rajta, a távcső használható.

- Az ikonok magyarázata:

1 elem

2 képméret

3 aktuális üzemmód: fényképfelvétel

4SD-kártya be van rakva

- A megfigyelési mód (fényképfelvétel) a készülék beindítása után elérhető.

【Kikapcsolás】

- Tetszőleges üzemmódban tartsa 3 másodpercig megnyomva a 17 gombot a készülék kikapcsolása céljából.



A fényerő beállítása



【A táj megfigyelése】

- Vegye le az objektív fedelét, és figyelje a tájat az okulárban (11).
 1. Forgassa a dioptria-beállító gyűrűt (10), hogy megfelelően éles képet kapjon.
 2. Forgassa a fókuszálókereket (2), hogy a megfigyelt képet még élesebbre állítsa.
- A távcsövön konfigurálható a kijelző fényességének az automatikus finombeállítása.
- Válasszon az 13 és a 14 gomb megnyomása által 1-5-szörös digitális zoomot.
- Ha a környezet elég világos, kapcsolja ki a segédvilágítást energiatakarékosság okán. Kapcsolja azonban be a segédvilágítást, ha a megfigyeléshez még élesebb képet akar kapni.
- Egyébként kapcsolja ki a segédvilágítást.

【Üzenetek】

19

Ne takarja le a fényforrást.

【A fényesség beállítása】

- Nyomja meg megfigyelési üzemmódban a 16 gombot.
- Nyissa meg a fényesség-beállítási menüt. A kijelzőn a „Bright” (fényesség) kiírás mögött az aktuális fényességre utaló szám jelenik meg.
- Nyomja meg a 15 gombot ennek a beállításnak a növelésére, vagy a 16 gombot a csökkentésére. A 9 a kijelző legnagyobb fényességbeállítása. Válasszon egy beállítást 1 és 9 között; 9 a legfényesebb beállítás.

【A távolsági fény

beállítása **】** Nyomja

meg

megfigyelési üzemmódban kétszer a

16 gombot a távolsági fény

beállítási menüjének a

beállítása céljából.

A képernyőn megjelenik

az alábbi kijelzés.

A POWLED beállítása a segédvilágítás intenzitására

utal.

- Nyomja meg a fel (13) vagy a le (14) gombot, hogy beállítsa a távolsági fény erősségét 0 és 9 között (9 – a legnagyobb beállítás, 0 – ki).
- A távolsági fény funkció aktiválásakor a menü bezáródik. A POWLED villog a kijelzőn.

Bri
*POW
LED
03727
A távolsági

【Üzenetek】

Ha valamelyik fenti üzemmódban 8 másodpercig nem ad be semmit, a menü bezáródik és a készülék visszatér a megfigyelési üzemmódra.

Kapcsolja ki a segédvilágítást, amikor nem használja a készüléket az akkumulátor kímélése érdekében.



Használati útmutató

1 2 3 4

【Fényképfelvétel】



A távcső bekapcsolása után automatikusan a megfigyelési üzemmód aktiválódik. Ebben az üzemmódban fényképeket vehet fel a tájról.



Az ikonok magyarázata:

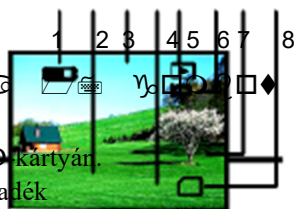
1. akkumulátor
2. képméret
3. aktuális üzemmód: fényképfelvétel

4. SD-kártya be van rakva

- egy felvételhez; a fénykép automatikusan tárolódik az SD-kártyán.



A képméret az SD-kártya maradvány



13

Videolejátszás

képméretek között finom különbségek vannak.

【Lejátszás】

- Nyomja meg megfigyelési üzemmódban (képfelvétel üzemmód) a 15 gombot a lejátszási funkció aktiválása céljából.

- Az ikonok (fénykép) magyarázata:

1. akkumulátor
2. sorszám
3. lejátszás üzemmód
4. SD-kártya be van rakva

- Az ikonok (video) magyarázata:

1. akkumulátor
2. dátum
3. idő
4. aktuális sorszám
5. lejátszás üzemmód
6. videolejátszás
7. VGA-videoformátum
8. SD-kártya be van rakva

Használati útmutató

- Nyomja meg lejátszás üzemmódban a 13 vagy a 14 gombot fényképek megjelenítése és videoklipek lejátszása céljából. A

1234

A lejátszási sorrend a felvételi üzemmódtól függ.

- Válasszon ki képeket és videókat: **különböző ikonok** automatikusan megnyílnak.
- Nyomja meg videolejátszás üzemmódban a 17 gombot a a videolejátszás elindítására; Nyomja meg meg egyszer ezt a gombot a **lejátszás leállítása céljából** |



Videófelvétel

【a dátum és a pontos idő be van állítva】

Nyomja meg háromszor a 17 gombot, majd a LE (14) gombot, hogy az időbeállítási felületre jusson. Nyomja meg a FEL (13), LE (14) gombot a számok változtatásához, és nyomja meg a 17 gombot az év, a hónap és a pontos idő kiválasztására és tárolására.

【Videófelvétel】

- Nyomja meg megfigyelési üzemmódban kétszer a 17 gombot a videófelvétel üzemmód aktiválásához.

Az ikonok magyarázata:

1. akkumulátor
2. idő
3. videófelvétel
4. SD-kártya be van rakva

- Nyomja meg a 17 gombot a videófelvétel elindítása céljából.
- A videó automatikusan tárolódik az SD-kártyán. A videoméret az SD-kártya maradék tárolókapacitásától függ. A legnyilvános videoméretek között finom különbségek vannak.

【Összekötés monitorral】

- Csatlakoztasson egy monitort a videokimenetre.
- Tartsa 3 másodpercig nyomva a 15 gombot a külső monitoron való lejátszás aktiválására.

【Összekötés számítógéppel】

- A távcsövön van egy USB 2.0-port.
- A számítógép automatikusan felismeri a távcsövet, és kiolvassa az SD-kártya tartalmát.
- Az akkumulátor a számítógép-összeköttetés által feltölthető.

【Automatikus KI】

- Az éjjellátó automatikusan kikapcsolódik, ha már 3 percig nem történt beadás. Kivétel ez alól a videofelvétel- és a lejátszás üzemmód.

【Akkumulátor】

- Típus: 14500, 650 mAó, 3,7 V.
- A készülék első használata előtt töltsse fel az akkumulátort 10 órán át az optimális működés biztosítása érdekében.

【Külsőtápfelforrás】

- Kösse rá az 5V= bemenetre.
- A távcső most hosszú időn át használható anélkül, hogy automatikusan kikapcsolódna.
- A távcső feltöltődik, mialatt össze van kötve a külső tápfelforrással.



Alapvető paraméterek

【Alapvető paraméterek】

típus	menüpontok	tartalom
Optikai teljesítmény	Nagyítás	5
	Az objektív méretei	φ40 mm
	Látómező	5° x 3,75°
	Beállítási tartomány Okulár	±0,6
	Látótávolság (rossz fényviszonyok)	2 méter ~ ∞
	Látótávolság (teljes sötétségben)	~200 méter

Tápáram-ellátás	feszültség	3,7 V=
	Cserélhető telep	akkumulátor
	Töltőforrás	5,0V/2A tápegység
Egyebek	Méreték (ma x sz x h)	200 x 86 x 56 mm
	Súly	400 gramm

Standard felszereltség

【Standard felszereltség】

menüpontok	darabszám
videokábel	1
USB-kábel	1
táska	1
külső tápegység	1
használati útmutató	1
hordszj	1
akkumulátor	1
törlőkendő	1

【 Üzemi környezet és üzenetek】

- Tárolja a távcsövet a puha táskában. Üzemi hőmérséklet: -5°C ... +40°C Relatív páratartalom 80 %.
- A párasodás és a penészedés elkerülése érdekében a készüléket tiszta és száraz helyen tárolja. Kerülje el ezen kívül a nyomás és a napsütés behatását.
- Ha a kép villog, vagy nem világosodik ki az LCD, töltsse fel időben az akkumulátort.
- Fújja le a port először a lencséről, mielőtt letörölné.

Ha hosszabb ideig nem fogja használni a távcsövet, töltsse fel rendszeresen az akkumulátort, mert különben lecsökken a kapacitása.

Minden jog fenntartva

ELECTRONICS A/S

DENVER®

www.denver-electronics.com

Az elektromos és elektronikus készülékek, valamint a telepek



károsító anyagokat, alkotórészeket és összetevőket tartalmazhatnak, amelyekben a



(az eltávolított elektromos és elektronikus készülékeket, valamint a telepeket)

nem kezelték helyesen.

Az elektromos és elektronikus készülékeket, valamint az akkumulátorokat egy

áthúzott szeméttartály jelölésű az alábbi ábrázolt módon. Ez a szimbólum azt jelenti, hogy az elhasznált elektromos és elektronikus készülékeket, valamint

az elemeket/akkumulátorokat nem szabad a háztartási hulladékkal együtt eltávolítani, elkülönítve kell kezelni őket.

Végfelhasználóként köteles leadni az elhasznált akkumulátort egy alkalmas gyűjtőhelyen. Ilyen módon gondoskodhat arról, hogy az akkumulátor a törvénynek megfelelően újrahasznosításra kerüljön, és ne okozzon környeztkárosítást. A városokban és községekben létrehozottak olyan gyűjtőhelyeket, ahol az

elhasznált elektromos és elektronikus készülékeket ingyen le lehet adni újrahasznosításra, vagy esetleg elszállítják őket. További tájékoztatást a helyi környezetvédelmi hatóságtól kérhet.

Az Inter Sales A/S ehelyt úgy nyilatkozik, hogy az NVI-450 típusú készülék megfelel a 2014/53/EU irányelv követelményeinek. Az EU konformitási nyilatkozat teljes szövege a következő internet-címen áll

rendelkezésre: Adja be a „www.denver-electronics.com” címet. Kattintson ezután a WEB-oldal felső sorában lévő

keresés SZIMBÓLUMRA, és adja be itt az „NVI-450 “ típusszámot. Most a készülék oldalára jut. A rádiófrekvenciás berendezésekről szóló irányelv a

(2014/53 / EU irányelv) megtalálható a „downloads/other downloads“ web-oldalon.

DENVER ELECTRONICS A/S

Omega 5A, Soeften

DK-8382 Hinnerup

Dánia

www.facebook.com/denverelectronics